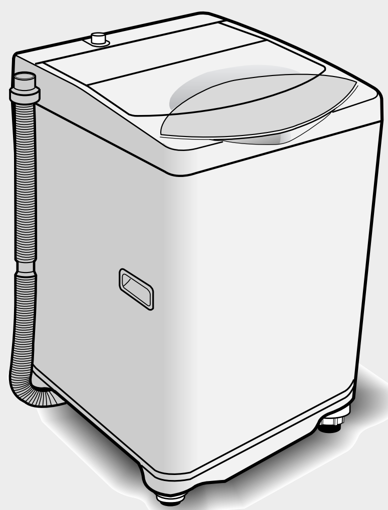
SHARP

取扱説明書
全自動電気洗濯機

家庭用

形名 ES-C55S（イーエスシーエス）

もくじ



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

仕様

種類	全自動電気洗濯機	電動機定格消費電力	290／390W (50/60Hz)
電源	100V、50Hz／60Hz共用	洗濯の方式	うず巻式 (瞬時反転方式)
標準洗濯容量	5.5kg (JIS乾燥布質量)	水道水圧	0.03～0.98MPa
標準水量	48 L	外形寸法	幅 565mm×奥行 541mm×高さ 900mm
標準使用水量	104 L （シャワー＋ため1回）	質量	33kg

● 電源プラグを差し込んだ状態では、電子回路を動作させるため、約1Wの電力を消費しております。
運転音は、洗い時39dB、脱水時50dBです。

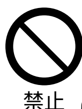
安全上のご注意

⚠ 警　告

この欄は、表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容です。

●幼児に洗濯・脱水槽の中をのぞかせない。また、洗濯機の近くに台を置くなどしない

洗濯・脱水槽の中に落ちてけがをすることがあります。





●ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどを絶対に、入れたり近づけたりしない。また、それらの付着した洗濯物も絶対に入れない

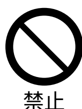
爆発や火災のおそれがあります。

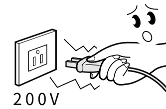




●交流100V以外では使用しない

火災・感電の原因となります。





●改造はしない。また、修理技術者以外の人は、分解したり修理をしない

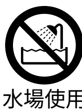
火災・感電・けがの原因となります。修理はお買いあげの販売店にご相談ください。





●浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所には据え付けない

感電や漏電による火災のおそれがあります。





●定格15A以上のコンセントを単独で使う

他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

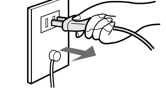




●お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。また、濡れた手で抜き差ししない

感電やけがをすることがあります。





●脱水槽が完全に止まるまでは、絶対に中の洗濯物などに手などを触れない

ゆるい回転でも、洗濯物が手に巻きついてけがをするおそれがあります。とくにお子さまにはご注意ください。

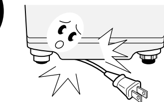




●電源コードを傷付けたり、加工したり、無理な曲げ・引っ張り・ねじり・たばねはしない。また、重い物をのせたり、挟み込んだりしない

電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

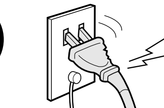




●電源コードや電源プラグがいたんだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない

感電・ショート・発火の原因になります。





●お手入れするときなどでは、本体各部に直接水をかけない

ショート・感電の原因になります。

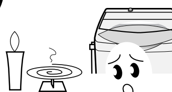




●プラスチック部には絶対に火気を近づけない

火災のおそれがあります。

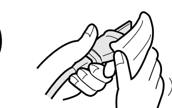




●電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭く

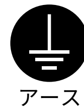
火災の原因になります。

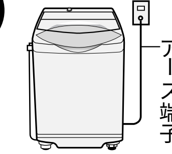




●アースを確実に取り付ける

故障や漏電のときに感電するおそれがあります。アース工事は、販売店にご相談ください。





表示について

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる危害や損害の程度を、「警告」と「注意」に区分し、説明しています。よくお読みのうえ、正しくお使いください。

絵表示の意味

⃠ の記号は、してはいけないこと(禁止)を表しています。

❗ の記号は、しなければならないこと(強制)を表しています。

安全上のご注意

⚠ 注 意

この欄は、表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容です。

●防水性のシートや衣類は、洗わない

防水性のものは、水が抜けないため、脱水中に異常振動を起こし、本体の転倒・損壊でけがをしたり、床や壁を破損する場合があります。

(洗えないものの例)
寝袋、レインコート・雨ガッパ、自転車や自動車のカバー、理美容用クロス、スキーウェア、ウィンドブレーカー、サウナスーツ、オムツカバー、ゴム(樹脂)引きのマットやカーペット類

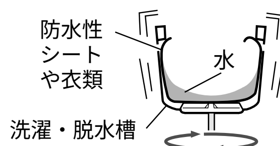

禁止




ご注意

防水性のシートや衣類を脱水すると･･･

●水が防水性のシートや衣類から出られないまま高速回転になったときに、一瞬水が抜け出て瞬時にバランスが崩れ、異常振動になります。



●用途外には、使用しない

洗濯機本来の用途以外のものを洗ったり、脱水しないでください。異常振動を起こし、本体の損壊やけがをするおそれがあります。


用途外
禁止



(洗えないものの例)
キャベツ、いも、昆布(こんぶ)、靴など

●運転中は、洗濯機の下に手足などを入れない

回転部、電気部品があり、けがや感電のおそれがあります。とくに、置台などを使用すると、床面との隙間が大きくなりますのでご注意ください。

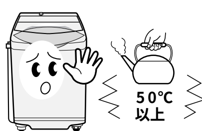

接触禁止



●温水を使用する場合、50℃以上のお湯は使用しない

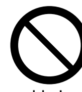
プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電のおそれがあります。


禁止



●洗濯機の上にのぼったり、重い物をのせたりしない

変形・破損により、けがをするおそれがあります。

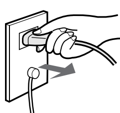

禁止



●電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く

感電やショートして発火することがあります。

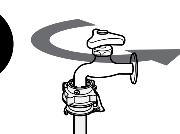

必ず



●洗濯前は必ず蛇口を開いてホースの接続を確認する

ねじがゆるんだりしていると、水漏れして（水びたしなどの）思わぬ被害を招くことがあります。

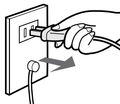

必ず



●長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。


プラグを
抜く



●洗濯後は、必ず蛇口を閉じる

万一の水漏れを防ぐためです。


必ず




ご注意

- 脱水中、ふたを開けてから15秒以内に脱水槽が止まらない場合は、直ちに使用を中止し、修理を依頼してください。けがの原因になります。
- **粉末や液体の洗剤**がパネルなどのプラスチック部についたときは、すぐに拭き取ってください。プラスチック部が傷むことがあります。

操作部の見かたと使いかた

ダイレクトモード

それぞれの「コースボタン」を押すと、すぐに運転を始めます。



スタート/一時停止

コースを変更するときは、電源を「切」にしてやり直します。

洗剤量・水量目安表示

水なしで運転(約5秒)して、布量を調べます。
(標準、ガンコ汚れコースの場合)

ふたを閉めると、給水を始めます。

ランプの点滅で、運転中の行程をお知らせします。

洗剤量目安表示について

スプーン図はコンパクトタイプ合成洗剤の量をすりきり一杯水量40Lの大きさで表しています。16

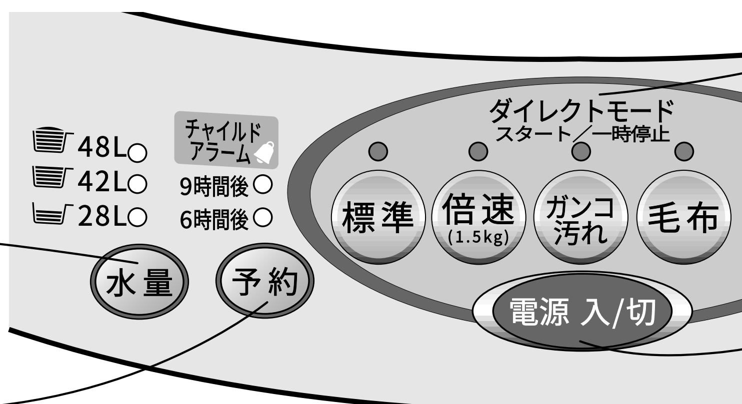
- ぬれた洗濯物を入れると多めの表示になります。
- 槽内に水が残っているときは、水量を選ばないと「42L」になります。

水量切換

水量を変えたいとき、すすぎから始めるときに

洗いから始めるときは、自動的に決まります。

- 「水量」に応じて、水流も変わります。



予約タイマー

予約するときに 13

何時間後に終わらせるかを選びます。

チャイルドアラームについて

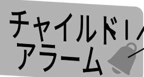
小さなお子さまがおられる場合の気配り機能で、ふたが開けられたことをお知らせします。

- 洗濯中にふたを開けると、**運転が止まり、警告ブザーが鳴り続けます。**
- ふたを閉めると、警告ブザーが止み、再スタートします。

チャイルドアラームの設定のしかた

お洗濯を始めてから(スタートさせてから)、操作します。

セレクト を押しながら、 予約 を押す。



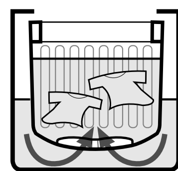
設定中はランプが点灯しています。

- 解除するときは、もう一度、同じように操作します。
- 電源プラグを抜いたり、停電すると、チャイルドアラームは解除されます。

洗濯中の水位について

この洗濯機は、次のような節水方法を採用しています。

布が回るとき、槽の外側の洗濯液を吸い込み、適正な水量でお洗濯する方式です。



洗濯中の水位
(ポンプアップ方式)

お知らせ音を消すことができます。

(終了音やドライコースでの洗濯物投入のお知らせ)

運転中に セレクト を押しながら、 水量 を押す。

- 「ピッ」と音がすれば「切」になっています。
- 「ピピッ」と音がすれば「入」になっています。

運転内容の途中変更について

運転を始めた後は 水量 のみ変更できます。

コースやその他の内容を変更するときは、電源をいったん「切」にしてから、やり直してください。

途中で一時停止するときは
- ご使用中のコースボタン(ランプが点滅している)を押すと、一時停止します。もう一度押すと、引き続き運転を始めます。

コースボタン(スタート／一時停止)

それぞれが、スタート／一時停止スイッチです。

コースボタン	こんなお洗濯に
標準	ふだんのお洗濯に 6
倍速(1.5kgまで)	着たら洗う、そんな軽い汚れのスピーディなお洗濯に 8
ガンコ汚れ(注水すすぎ)	ジーパンなどの厚物、どろ汚れの遊び着などに 6
毛布(3.0kgまで)	毛布など大物のお洗濯に 9
ドライ(1.2kgまで)	ドライ表示のセーターなどやデリケートな衣類のお洗濯に 10

電源スイッチ

運転が終わると自動的に切れます。(オートパワーオフ)
スタートせずに放置しておくと、5分後に切れます。

セレクトボタン

洗いのみ、脱水だけ･･･の個別運転をするときに
ボタンを押すごとに切り換わります。 12

ボタンを押す回数 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5

	洗い〜脱水	脱水のみ	洗いのみ	洗い・脱水	洗い〜すすぎ	すすぎ〜脱水
洗い	●		●	●	●	
すすぎ	●				●	●
脱水	●	●		●		●

洗い
すすぎ
脱水
ドライ
セレクト

上図は、押しボタン・ランプ表示など機能を中心に表しており、電源を「入」にした状態です。模様やパターンは、実際と多少異なる場合があります。

操作部の見かたと使いかた

お洗濯の前に

初めてお使いになるときは、据え付け具合いを確かめる 20

- がたついていませんか？
- 水栓つぎては、きっちり取り付けられていますか？
- 排水ホースは、水が流れにくくなっていませんか？

● はじめてお使いになるとき
工場テスト時の残水が出ることがあります。

お洗濯を始めるとき

- 水道の蛇口を開く
- 電源プラグを差し込む

あとしまつ

- 水道の蛇口をそのつど閉める
- 糸くずを取り除く 18

⚠ 注 意



長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜きます。
絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

電源プラグを抜いたり、停電したときは、予約やお知らせ音「切」、チャイルドアラームの設定などの記憶が消えます。

まとめて洗えるおまかせ洗濯

ふだんのまとめ洗いに
標準コース

洗濯物の量、質(水量が48Lのとき)によって、水流、洗い時間が変わります。

厚物や汚れが気になる衣類に
ガンコ汚れコース

水流が強く(洗濯量3kg以下のとき)、標準コースよりも時間をかけて洗い、念入りにすすぎます。

1 洗濯物を入れ、電 源 を押す

標準コースのとき

2 標 準 を押す

標準コースでの運転になります。

ガンコ汚れコースのとき

2 ガンコ汚れ を押す

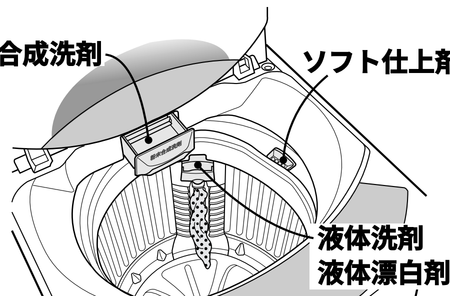
ガンコ汚れコースでの運転になります。

すぐに水なしで洗濯物を動かし、洗剤量・水量の目安を表示します。



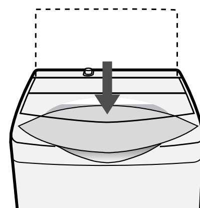
3 洗剤を入れる

コンパクトタイプの洗剤は、表示の量を目安に入れます。
- ●使用量は、洗剤の種類によって異なります。
- ●粉石けん・漂白剤・仕上剤の量や入れかたは、16〜17ページをご覧ください。



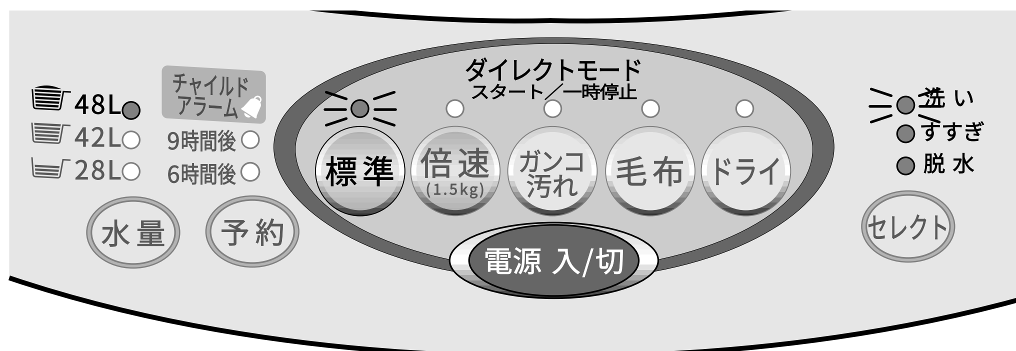
4 ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。
ふたが開いていると、洗いの終わりや脱水などの途中で止まります。



ピーッ ピーッ と鳴ったら、お洗濯終了。

- ● 運転中の一時停止、再スタートは、
  標準コースのときは、標 準 を押します。
  ガンコ汚れコースのときは、ガンコ汚れ を押します。



図は、標準コースの場合

所要時間の目安

標準コース
50Hz地域　約30〜42分
60Hz地域　約26〜38分

ガンコ汚れコース
50Hz地域　約42〜57分
60Hz地域　約39〜54分

洗い	すすぎ	脱水
9分〜14分	シャワー ためすすぎ1回	6分
7分〜12分		5分
12分〜17分	注水すすぎ 2回	7分
10分〜15分		6分

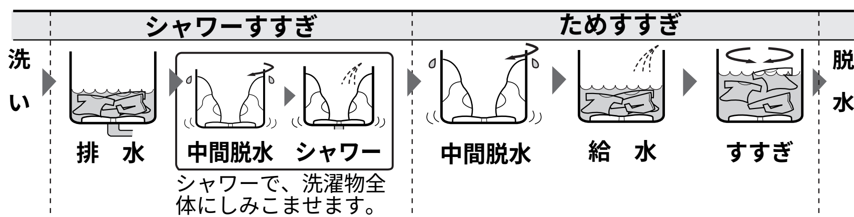
- 所要時間は、標準的な給水時間(15L／分)・排水時間を含んでいます。
- 脱水時間は、最初の断続運転(約1分)を含んでいます。


ご注意

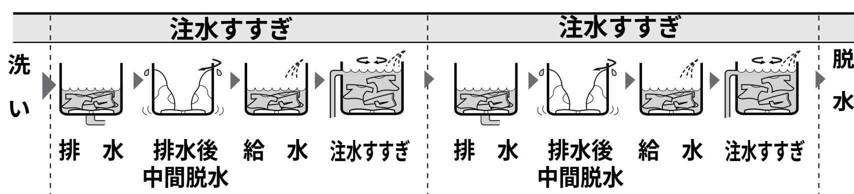
- **衣類の取り扱い表示をよくお確かめください。**
  フリース素材など、衣類によっては浮き上がったり、脱水時にはみ出して衣類や洗濯機を傷めることがあります。

すすぎかたについて

標準コースのすすぎ



ガンコ汚れコースのすすぎ

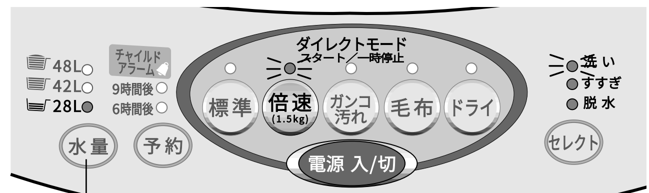


毎日の軽い汚れものを洗う

倍速コース

着たら洗う、そんな軽い汚れもののお洗濯をスピーディにおこなうお洗濯方法です。

一度に洗える量･･･1.5kg以下
水　量　　　　･･･「28L」



先に押すと、倍速コースが選べなくなります。
運転中、切り換えはできません。

1 洗濯物を入れ、（電　源）を押す

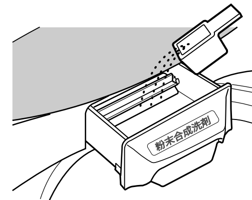
2 （倍　速）を押す



倍速コースでの運転になります。

3 洗剤を入れる

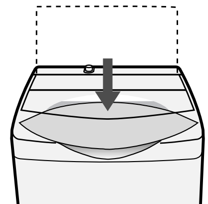
表示の量を目安に洗剤を入れます。
- 「倍速」コースでは、粉石けんはおさけください。
- 洗剤は、表示の量より多く入れないでください。
- ソフト仕上剤の量は、「42L」の水量に見合った量にしてください。



漂白剤・ソフト仕上剤などは 16

4 ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。
ふたが開いていると、洗いの終わりや脱水などの途中で止まります。



ピーッ ピーッ と鳴ったら、お洗濯終了。

「倍速」コースのしくみ

所要時間の目安

50Hz地域　約17分
60Hz地域　約14分

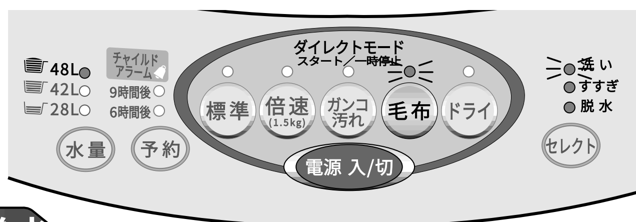
洗い	すすぎ	脱水
2分	フローすすぎ	4分
2分	1回	2分

- すすぎ(フローすすぎ)は、より効率的におこなうため、すすぎ中もしばらく給水を続けます。(水位が高くなります)
- 洗う量が多かったり、汚れが気になる場合は、標準コースまたはガンコ汚れコースをおすすめします。

毛布など、大物のお洗濯

毛布コース

ていねいに洗って、念入り(注水)にすすぐ、大物に適した洗いかたです。



所要時間の目安

	洗い	すすぎ	脱水
50Hz地域　標準約56分	約14分	注水すすぎ2回	約7分
60Hz地域　標準約53分	約12分	注水すすぎ2回	約6分

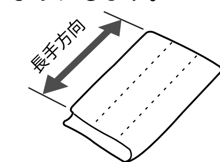
(毛布を洗うとき)

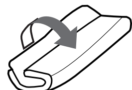
洗えるもの
手洗イ 表示のある毛布
素　材･･･アクリルなどの合成繊維100%
サイズ･･･シングル(3.0kg以下)

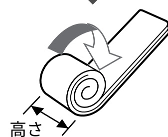
①毛布を折りたたむ

毛布は長手方向を4～6つ折りにしてから巻き込みます。

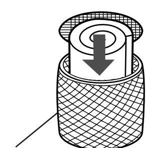
(例)6つ折りにして巻き込む
高さが水面以下になるようにします。





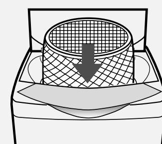


②ネットに入れる



大型毛布用丸形ネット(別売) 28

1 洗濯物を入れ、電　源 を押す



ファスナーを上にしておくと、中の洗濯物だけが取り出せ、便利です。

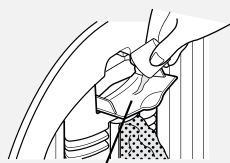
2 毛　布 を押す

毛布コースでの運転になります。



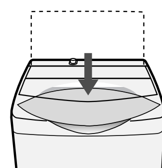
3 液体洗剤を入れる

液体洗剤を、表示の水量を目安に計ってから入れます。
- 粉末洗剤は、あらかじめぬるま湯（約30℃、5L）でよく溶かしてから入れます。



4 ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。
ふたが開いていると、洗いの終わりや脱水などの途中で止まります。

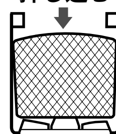




と鳴ったら、お洗濯終了。

一口メモ
- 毛布などは浮き上がりやすいので、一時停止にしてから手で押し込み、十分に液を含ませて水面以下にしてください。
- 毛布などを洗うときは、小さなものでも必ず別売の大型毛布用丸形ネットをお使いください。ネットなしで洗濯すると、洗濯物が浮き上がって洗濯物や洗濯機を傷めます。
- 電気毛布には洗濯できるものと、できないものがあります。電気毛布の説明書をよくお読みください。


ご注意
- **洗濯物は、ネットに入れたあと十分に押し込み、水面以下にしてください。押し込まずに運転を始めると、給水時に水が飛び散ったり、あふれたりして床が水浸しになる場合があります。**
- 洗濯量が少量(1.5kg以下)のときは、標準コースをお使いください。このコースでは、「水量」を減らしても水流が強く、水が飛び散るおそれがあります。



ドライマーク衣類などを洗う

ドライコース

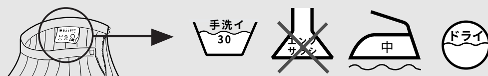


の表示があるセーター、おしゃれ着などのデリケートな衣類をやさしく洗います。洗えないものもありますのでよくお確かめください。汗のついた衣類などに適しています。(ドライクリーニングではありません)

洗える衣類かどうか確かめる

- 取扱い絵表示や組成表示などがないものは洗わないでください。

取扱い絵表示の例



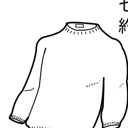
洗えるもの　**水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもので、1.2kg以下。**

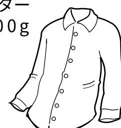
衣類の取扱い表示が



のおしゃれ着やデリケートな衣類

- ウール、カシミヤなどのセーター
- ブラウス
- スカート・スラックスなど









※ただし、の絵表示のものでも洗えないものもあります。次の **洗えないもの** 参照

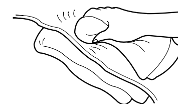
洗えないもの　**水につけるだけで次のように不具合があり、洗えないもの。**

- **芯地を多く使っていて、形くずれしやすい衣類。**
  (例：ネクタイ、ブレザー、ジャケット、コート、スーツなど)
- **毛倒れを起こす起毛製品。**
  (例：ベルベット、別珍など)
- **表面の凹凸などが消えやすいもの。**
  (例：防しわ加工品､エンボス加工品など)
- **著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材。**
  (例：レーヨン、キュプラ、絹および混紡品など)
- **形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地。**
  (例：強撚糸使用の生地、ジョーゼット、クレープ、ちりめんなど)
- **色落ちしやすいもの。**
- **皮革製品、皮革装飾のほどこしたもの。**
- **和服、和装小物など。**

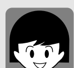
水につけるだけで、形くずれしたり、光沢や風合いを損なったり、不具合になったりします。おさけください。

洗濯前の準備

1 はじめて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確かめます。
(例) 白いタオルなどに液体中性洗剤（衣料用）を含ませ、目立たない部分に強く押し当てて確かめます。



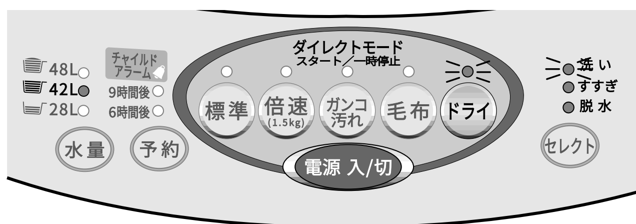
2 しみや部分汚れは、あらかじめ処理します。
繊維の種類やしみの内容によって異なりますので、それぞれに応じた方法で処理してください。


お願い

- 水道水(30℃以下)をご使用ください。
  お湯は、ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因になります。
- 洗濯物は、上から手で押さえ、十分に液を含ませ、沈ませてください。
  衣類の種類によっては、洗濯物が浮き上がる場合があります。

お洗濯

先に洗剤を溶かしてから、衣類を入れます。
弱い水流とかくはん休止を繰り返しますので、止まって見えることもあります。
●予約タイマーは使えません。



洗濯量・・・1.2kg以下
水　量・・・「42L」

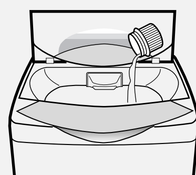
所要時間の目安
50Hz・60Hzとも　約33分

洗い 10分	すすぎ ためすすぎ2回	脱水 ソフト 80～85秒

溶かし20秒

1 ふたを開けたままで、
電　源 を押してから、ドライ を押す

2 液体中性洗剤を入れる
●絹、おしゃれ着用やホームドライ用洗剤などを入れます。
●使用量などについては洗剤の説明書に従い、水量「42L」に応じた適正量を入れてください。


槽に直接入れます。

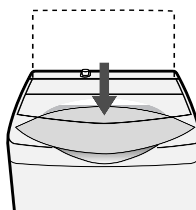
3 ふたを閉める
給水を始め、洗剤を溶かすために20秒ほどかくはんします。

槽内に水が残っているときは、洗剤を溶かすためのかくはんをしない場合があります。

4 ピーッ ピーッ (10秒) と鳴ったら、
ドライ を押して一時停止にする
ふたを開け、**洗濯物を入れる**

お知らせ音を「切」にしていると、洗濯物投入のお知らせ音は鳴りません。

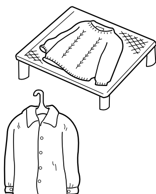
5 もう一度、ドライ を押し、ふたを閉める
自動運転を始めます。ふたが開いていると洗いの終わりや脱水などの途中で止まります。



ピーッ ピーッ と鳴ったら、お洗濯終了。洗濯物はすぐに取り出してください。
(放置しておくと、しわになるおそれがあります。)

干しかた

●ウール製品は、市販の平干しネットなどを使い、形を整えて日陰で干します。
●毛足が長いものは、振りながら形を整えて干します。
●ブラウス、シャツなどの伸びにくいものは、ハンガーにかけ、形を整え日陰で干します。

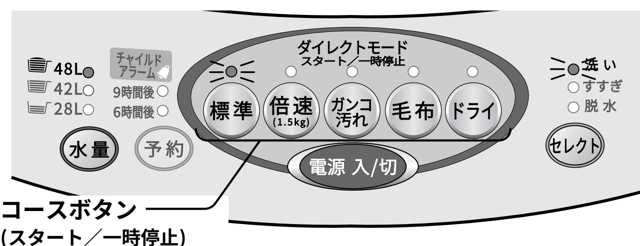


必要に応じ、アイロンをかけ、形を整えます。
●取扱い絵表示に従って、スチーム、ドライや温度の使い分けをしてください。
●てかり(アイロン光)の出やすいものや刺しゅう、ビーズの付いたものには、当て布をするなど、注意しておこなってください。

個別運転をするとき

セレクトボタンを使ってのお洗濯

洗いのみ、脱水(排水)だけ･･･などの個別運転が選べます。



1 洗濯物を入れ、 電 源 を押す

2 セレクト を押し、運転内容を選ぶ

すすぎから始めるときは、 水 量 を押して、「水量」を選ぶ。
(「水量」を選ばないとコースによっては「42L」になります。)

	ボタン操作	運転内容	選んだコースの運転内容になります。
別に洗ったものを脱水するとき	セレクト 1回押し	脱水のみ	排水 脱水
洗濯液を再利用するとき	セレクト 2回押し	洗いのみ	洗い　洗濯液は残ります
水洗いをするとき	セレクト 3回押し	洗い・脱水	洗い　排水 脱水
すすぎ水を再利用するとき	セレクト 4回押し	洗い～すすぎ	洗い　排水 すすぎ　すすぎ水は残ります
すすいで脱水するとき	セレクト 水 量 5回押し	すすぎ～脱水	槽内に水が残っているときは「排水」から、ないときは「脱水」から始めます。 排水 すすぎ　排水 脱水
槽の水を排水したいとき	ふたは開けておきます セレクト 1回押し	排水のみ	排水　ピッピッと鳴ったら電源を切る。

チャイルドアラーム設定時は、解除しておこなってください。

3 ご希望のコースボタンを押し、必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める

注水すすぎをしたい場合は、「ガンコ汚れ」または「毛布」コースを選んでください。
排水だけするときは、ふたを開けておきます。

ピーッ ピーッ と鳴ったら、お洗濯終了。

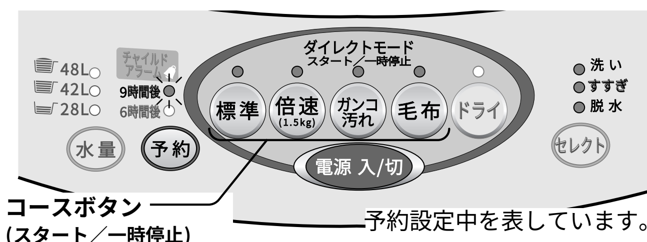

お願い

- 洗濯量が少ない(1.5kg以下)場合は、「水量」を多くしないでください。
  水流が強くなって、水が飛び散るおそれがあります。
- すすぎや脱水から始めるときは、洗濯物は均等に入れ、上から手で押さえてください。
  脱水の立ち上がり時、バランスが崩れるのを防ぐためです。

予約タイマーの使いかた

予約洗濯

朝、出かける前に干したいときなど、お洗濯を終わらせる時間が選べます。
(「ドライ」コースは、予約洗濯ができません。)



1 洗濯物を入れ、電 源 を押す

個別運転のときは セレクト で運転内容を選ぶ

2 予 約 を押し、洗濯終了までの時間を選ぶ



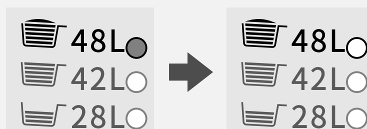
選んだ時間のランプが点滅します。

3 ご希望のコースボタンを押す

予約完了です。
洗剤量の目安を表示します。



選んだ時間のランプが点灯に変わり、他のランプは消えます。

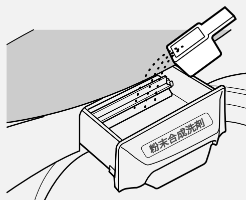


このランプは、2分間だけ点灯しています。

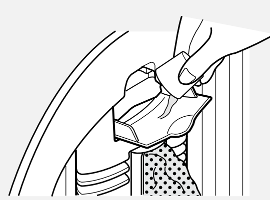
4 洗剤を入れ、ふたを閉める

表示の量を目安に入れます。

粉末合成洗剤の場合



液体洗剤の場合



漂白剤・ソフト仕上剤などは 16

こんなときは

予約した内容を確かめたいとき

予 約 を押すと、洗濯内容を5秒間表示します。

予約した内容の変更や取り消すとき

一度電源を「切」にし、初めからやり直します。



お願い

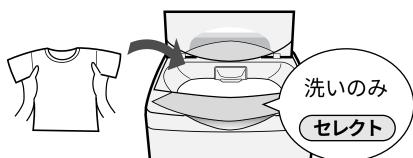
- **石けんは、溶けにくく、固まることがありますので、使わないでください。**
- 終了時間は給水・排水条件などにより、合わせた時間を多少過ぎてしまうことがあります。

こんなお洗濯も

洗濯液を2度使う

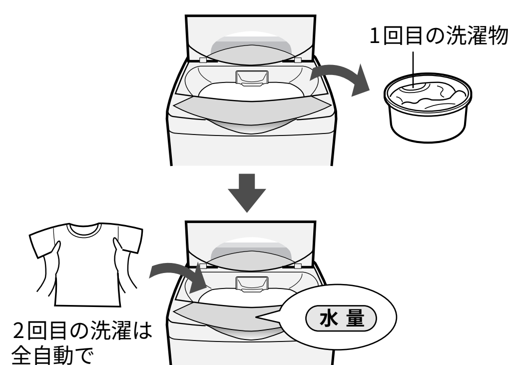
個別運転の方法で1回目は汚れの少ないものを、2回目は全自動コースで汚れの多いものを洗います。

1 **1回目の洗濯物を入れ、「洗い」のみを選び、洗濯する。**



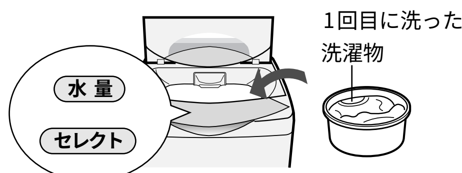
2 洗濯物を取り出し、**2回目の洗濯物を入れる。**
「水量」を選び、ご希望のコースボタンを押し、全自動で洗濯する。

- 水量を選ばないと、コースによっては「42L」になります。
- 必要に応じ、洗剤を追加します。



3 洗濯物を取り出し、**1回目の洗濯物を均等に入れる。**
「水量」を選び、個別運転の「すすぎ～脱水」ですすぎから始める。

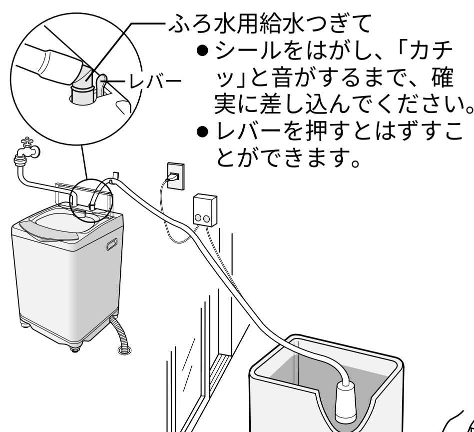
- 水量を選ばないと、コースによっては「42L」になります。



ふろの残り湯の入れかた

水道蛇口の開け・閉めやふろ水ポンプの運転・停止をご自分でおこなえば、ふろの残り湯を入れることができます。

ふろ水ポンプ(市販品)の準備



1 水道の蛇口を閉じる。
- 閉じておかないと、水道からも給水されますので、**水があふれる場合があります。**

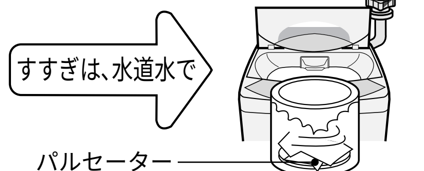
2 洗濯物を入れ、(電 源) を押す。

3 ご希望のコースボタンを押す。
洗剤は、洗剤量・水量表示を目安に洗濯槽へ直接入れます。
- 洗剤投入ケースには入れないでください。

4 ふろ水を入れ始める。

5 パルセーターが回りだしたら、すぐに**ふろ水ポンプを止める。**
運転が始まるのでふたを閉めます。

6 水道の蛇口を開ける。



- ふろ水ポンプは、流量が15L／分以下のものをお使いください。
流量が多いと差込口からあふれます。

お願い　お守りください

脱水中、ふたを開けてから15秒以内に脱水槽が止まらない場合は、直ちに使用を中止し、修理を依頼してください。

けがの原因になります。

脱水槽の回転中は、手を入れない

ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがをするおそれがあります。

脱水時のはみ出しを防ぐために･･･

- 洗濯物が多いときは、均一によく押し込んでください。給水時に水が飛び散って床を濡らしたり、脱水時にはみ出して傷つくことがあります。
- 水に浮きやすいものや大物は、給水後一時停止にしてから、手で押し込んで水面以下にしてください。
- 洗濯機で洗える表示であっても、水を通さないものや手で押さえても洗濯液がしみ込まないものは、洗濯できません。
  脱水時にはみ出して、衣類や洗濯機を傷つけることがあります。

洗濯物は入れ過ぎない

脱水時の衣類はみ出しの原因になります。

洗剤を入れ過ぎない

多く入れると、泡が飛び、床を濡らしたり、電気部品に付着して故障の原因になります。

毛布などを洗うときは、必ず別売の大型毛布用丸形ネットをお使いください

毛布は、浮き上がりやすく、浮き上がると毛布や洗濯機を傷め、水があふれて床を水びたしにすることがあります。

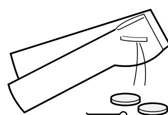
露つきにご注意

夏期など水温と気温の差が大きい場合や冬期にふろの残り湯をお使いの場合、槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。なお、水滴を受けるための洗濯機用のトレーを別売 28 していますので、販売店にご相談ください。

お洗濯のポイント　･･･次のことにもご注意ください。

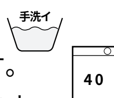
槽・パルセーター・糸くずフィルターの傷つきを防ぐために･･･

- **硬貨・ヘアピン・カーテン金具などは、必ず取り除いてから入れます。**



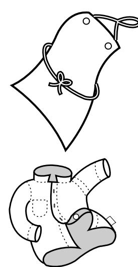
- ボタン・ファスナー類は、かけて内側にします。
- ワイヤー入りブラジャーは、洗濯ネットに入れます。
- ドロや砂などはあらかじめ落としておきます。

上手なお洗濯のために



- 衣類の取り扱い表示を確かめます。
- 色落ちするものは、分けて洗います。
- しみや部分汚れは、あらかじめ処理をします。
- 糸くずが気になるときは、タオルなどとは別に洗うかまたはネットを使います。

布傷みやからまりを防ぐために･･･



- エプロンなどの紐は結び、ファスナーは閉じます。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しにします。
- うすもの・傷みやすい衣類は、洗濯ネットに入れます。
- 洗濯ネットや衣類でも、布を傷つけるような金具(ファスナーなど)が付いている場合があります。よくお確かめください。

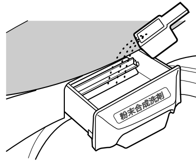
環境を配慮して使う
･･･水や洗剤、電気のむだを防ぐ

- お洗濯は、できるだけまとめ洗いを。
- 洗剤などは、汚れに応じてひかえ目に。
- 洗濯液の再利用を。

洗剤・仕上剤の種類と使いかた

粉末合成洗剤

表示を目安に計って入れます。



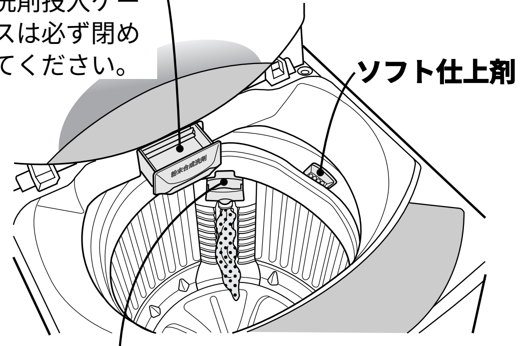
- スプーンの大きさや洗剤の使用量は、洗剤メーカーや銘柄によって異なります。
  ご使用になる洗剤をお確かめください。
- 洗剤を多めに入れたり、投入ケースがぬれていると、洗剤が残りこびりつく原因になります。
  ご使用の前に乾いた布で拭いてください。
- **洗剤は、水に溶けやすいものをお使いください。**

洗剤投入ケースが利用できない場合について

- 槽に水が残ったまま洗濯を始めるときやふろの残り湯を入れるときは、洗剤は槽内に直接入れてください。水道からの給水がおこなわれませんので、洗剤が残ることがあります。
- シートタイプの洗剤は、洗剤投入ケースに入れないでください。

粉末合成洗剤
洗剤投入ケースは必ず閉めてください。

ソフト仕上剤



液体洗剤、液体漂白剤
投入口のふたは必ず閉めてください。

- 液体洗剤によっては、ふたの内側に付着して残っているときがあります。
  水量を「42L」以下でお使いの場合は、少量の水で流してください。

洗剤・ソフト仕上剤の使用量(目安)

洗剤量・水量の目安表示	洗濯量	合成洗剤		粉石けん	ソフト仕上剤	
		コンパクトタイプ	液体タイプ		濃縮タイプ	一般タイプ
		水30Lに対して20gのもの	水30Lに対して20mLのもの	水30Lに対して40gのもの	水30Lに対して6.6mLのもの	水30Lに対して20mLのもの
48L●	3.0～5.5kg	32g	32mL	64g	11mL	32mL
42L●	1.5～3.0kg	28g	28mL	56g	9mL	28mL
28L●	1.5kg 以下	19g	19mL	37g	6mL※	19mL※

- 洗剤は、入れすぎないようにしてください。多く入れますと泡があふれたり、電気部品に付着して故障の原因になります。
- 衣類の「取り扱い表示」に示された洗剤をお使いください。

※「倍速」コースでのソフト仕上剤の量は、多い目(「42L」に見合った量)にしてください。

洗濯物の量について

ブリーフ
(綿約50g)



タオル
(綿約70g)



バスタオル
(綿約300g)



くつ下
(混紡約50g)



シングルシーツ
(綿約500g)



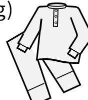
長袖アンダーシャツ
(綿約150g)



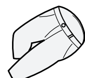
カッターシャツ
(混紡約200g)



パジャマ(上下)
(綿約500g)



ジーンズ
(綿約600g)



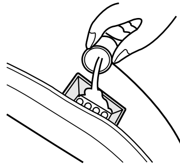
ブラウス
(混紡約200g)



- 記載しています洗濯容量は、JIS(日本工業規格)に規定の布地によるものです。
- 布地の厚さや大きさ、種類などにより、洗える量が変わります。布の動き具合を見て調節してください。
  通常の衣類で洗える量は、表示の7～8割が適当です。

ソフト仕上剤

お洗濯の始めに、少しずつ流し込みます。

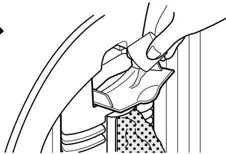


最終すすぎのはじめに、
脱水の遠心力で
自動的に投入されます。

- すすぎの脱水運転中は、上ぶたを開けないでください。
  投入時期が早くなって有効にはたらきません。
- **濃縮タイプは、流れにくいので水で3倍によくうすめてからお使いください。**
- 「ガンコ汚れ」コースにすると、注水すすぎのため効果が減少します。
- ソフト仕上剤を入れたまま、長時間放置しないでください。
  (固まることがあります)

液体洗剤、液体漂白剤

お洗濯の始めに、少しずつ流し込みます。



漂白剤について

- 予約洗濯のときは、水でうすめてから、あらかじめ流し込んでおきます。
- 塩素系は、色落ち・変色のおそれがありますので、ご注意ください。
- 原液が直接洗濯物にかからないようにしてください。

  粉末タイプは、水でよく溶かしてから入れてください。

- 漂白剤の使用量や使いかたは、漂白剤の表示にしたがってください。

液体石けんについて

粉石けんと同じように洗濯物に残りやすく、石けんかすがパルセーターの下などに付着する場合があります。液体石けんの表示をご覧のうえ、よく溶かし、すすぎを十分におこなってください。

粉石けんの使いかた

よく溶かしてからお使いください。

洗濯機での溶かしかた

1. 使用する水量の1段下の水量まで給水します。(「28L」のときはそのまま)
2. 粉石けんを少しずつ入れながら、3分間ほど運転し、十分に溶けたら一度電源を「切」にします。
3. 使用する「水量」を選び直してから、お洗濯を始めます。

溶けにくい場合の溶かしかた

1. 30℃前後のぬるま湯を約5～10L、容器に用意します。
2. 十分にかき回しながら、粉石けんを少しずつ入れ、溶かします。
   - 粉石けんが固まったり、粒が残ったりしないよう、十分に溶かします。
3. お洗濯を始め、給水中に、石けん液を槽内に入れます。





- 粉石けんは、合成洗剤に比べて洗濯物に残りやすいので、すすぎを十分におこなってください。黄ばみや石けんのにおいの原因になります。
- 粉石けんの使用量が多過ぎたり、低温の水に直接入れたりすると、完全に溶けない石けんや石けんかすが、パルセーターの下などに残り、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。

粉石けんや液体石けんは、固まると溶けにくいので、予約洗濯には使わないでください。

- 粉石けんの表示をよく読んでお使いください。

お手入れ

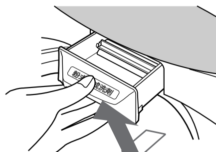
洗剤投入ケース

ご使用ごとに洗う。

水で洗ってから、水分を拭き取ってください。
洗剤が残ると、ケース内にこびりつき、取れにくくなります。また、洗剤が流れにくくなります。

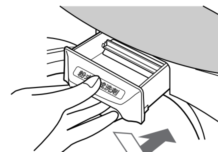
はずしかた

いっぱいに引き出してから、斜め上に持ち上げる。



取り付けかた

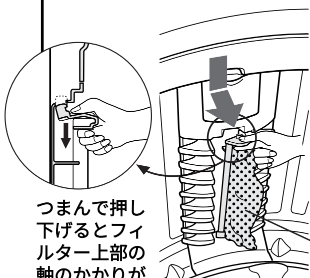
斜め上から軽くはめ込み、まっすぐ押し込む。



糸くずフィルター

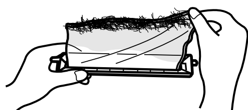
お洗濯のつど取り除きます。
ネットが詰まると、ネットが破れたり、糸くずが取れにくくなります。

はずしかた



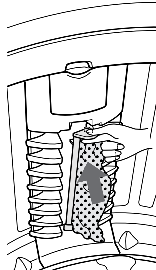
つまんで押し下げるとフィルター上部の軸のかかりがはずれます。

1 図のように親指を奥まで入れてつまみ、強く押し下げながら手前に引き出す。



2 ネットを裏返して、糸くずを取り除く。しめっているうちに取り除きます。

取り付けかた

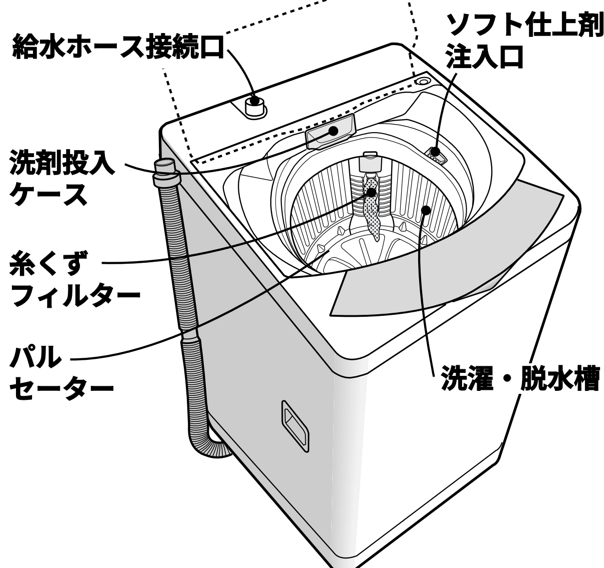


下部の軸（長い方）を下側の穴に差し込んでから、上部を押し込む。


ご注意

糸くずフィルターをはずしたままで、洗濯しないでください。
洗濯物を傷つけるおそれがあります。

- 糸くずフィルターは消耗品です。破れたときは、お買いあげの販売店でお買い求めください。
- のりづけした衣類を脱水したときは、水量「48L」を選び、水を入れて運転をおこない、槽に付着したのりをきれいに落とします。給水中に漂白剤を10mL入れると、より効果的です。



本　体

よく絞ったやわらかい布で拭き取ります。

- 揮発性溶剤・クレンザーなどは使わないでください。プラスチック部などを傷めます。
- パネルなどのプラスチック部分に**粉末や液体の洗剤**がついたときは、すぐに拭き取ってください。
放置すると傷むことがあります。





警　告



本体各部に水をかけないでください。
ショート・感電の原因になります。

給水ホース接続口

水の出が悪くなったとき

給水ホースをはずしてから、掃除します。
(水の飛び散りを防ぐため、23ページの方法を参照)



ごみが取れなくなったときは、給水弁フィルター(別売部品 28)をお買い求めください。

- フィルターは、先の細いドライバーなどで引き出せます。取り付けるさいは、必ず奥まで押し込んでください。洗濯機の給水弁が故障することがあります。

ソフト仕上剤注入口

ソフト仕上剤は、固まりやすいので、ときどき(予約洗濯のときはそのつど)お手入れしてください。

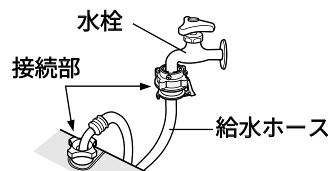
1. 約40℃の湯約100mLをソフト仕上剤注入口に注ぎ込み、5〜10分間放置する。
2. 「脱水のみ」を選び、倍速コースで2回繰り返して運転する。

凍るのを防ぐために

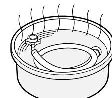
1. 水栓を閉め、給水ホースをはずし、ホース内の水を抜いてください。
2. 排水を十分におこない、洗濯槽の水を抜いてください。

もし、凍ったときは

1. 水栓、給水ホースの接続部は蒸しタオルで包む。



2. 給水ホースは、約40℃のお湯につける。



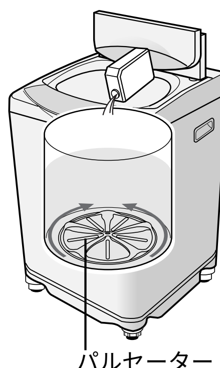
3. 約40℃のお湯を入れ、10分程度放置する。



洗濯・脱水槽(ステンレス槽)

石けんかすなどの汚れが気になったときは、槽を洗うことができます。

1. 「42L」「洗いのみ」に合わせて、(標準)を押し、いったんふたを閉める。
2. かくはんが始まったら、別売の洗濯槽用クリーナーを入れる。
3. 3分ほどたったら、(電源)を切り、ふたを閉めたまま、約6時間放置する。
4. ふたを開け、「脱水のみ」に合わせて排水する。
5. 次に、水量「48L」、「洗い・脱水」に合わせ、洗濯物を入れずに運転して槽をすすぐ。



据え付け

据え付け場所

⚠警　告



浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所には、据え付けないでください。
感電や漏電による火災のおそれがあります。

- **水平でしっかりした所に置く**
  タイルなどのすべりやすい床、弱い床は振動や騒音が大きくなります。
- **壁などから2cm以上離す**
  蛇口や水栓つぎてからも離してください。

アース線をつなぐ

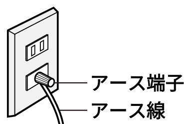
⚠警　告



アースを確実に取り付けてください。
故障や漏電のときに、感電するおそれがあります。

アース端子がある場合

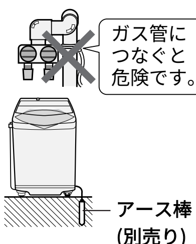
洗濯機のアース線を、その端子に確実に接続します。



アース端子がない場合

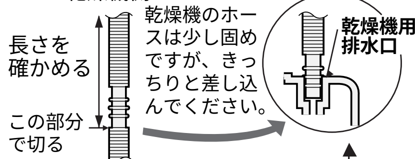
アース工事をおすすめします。

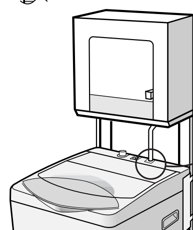
- 電気工事士によるD種接地工事が必要です。
  お買いあげの販売店に依頼してください。



衣類乾燥機をご使用のとき

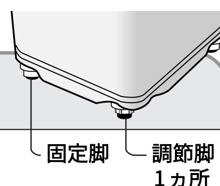
（乾燥機の排水ホースの接続）





設　置

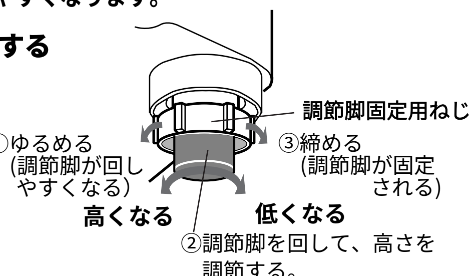
ポイント：水平にする。
　　　　　がたつきをなくする。



傾いたり、がたつきがあると、振動が大きくなったり、途中で止まりやすくなります。

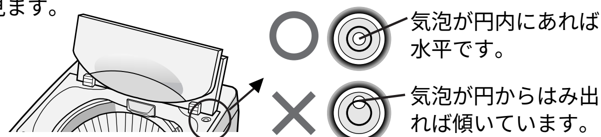
1 がたつきをなくする

調節脚の高さを調節し、がたつきをなくします。



2 水準器で水平を確かめる

水準器を真上から見ます。



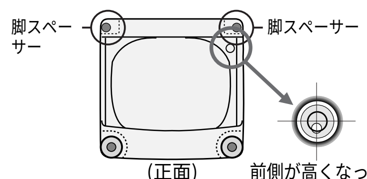
水平調節のしかた

気泡のはみ出し方向と反対位置の脚を高くして水平にします。

例1　気泡が前方向に、円から1/3はみ出しているとき

▼

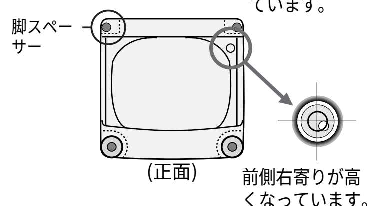
後ろ側の脚2ヵ所に脚スペーサーを敷く。



例2　気泡が前と右方向の中間に、円から1/3はみ出しているとき

▼

気泡のはみ出し方向と反対方向の脚に脚スペーサーを敷く。



脚スペーサーで調節する



- 付属の脚スペーサーで調節しきれないときは、調節脚の高さを低くするなどして、もう一度調節し直してください。

3 もう一度、がたつきのないことを確かめる

- 据え付けやアース工事に要する費用は、販売店にご相談ください。

排水ホースの接続と処理

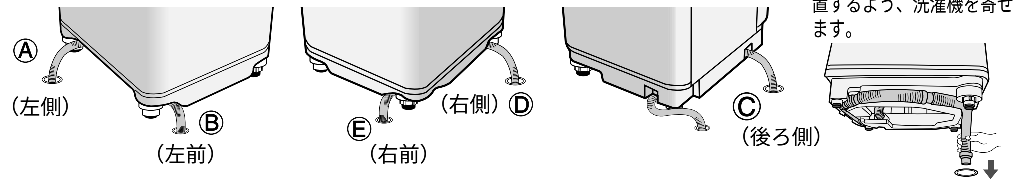
⚠ 警 告



必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。また、濡れた手で抜き差ししないでください。
感電や偶発的な回転などでけがをすることがあります。

排水ホースの取り出し例

排水ホースは、左右・前後の5ヵ所から取り出すことができます。
排水口との接続に便利な所から取り出してください。



狭い場合は、排水口が底面の溝部(ガイドの外側)に位置するよう、洗濯機を寄せます。

1 排水ホースの取り出し方向を変える

（このままでご使用になる場合は、必要ありません。）

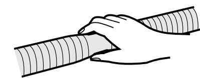
●**取り出し口はⒶ～Ⓔの5ヵ所です。**
必ず、ホース固定部に確実にはめ込み、固定してください。

1. **正面を下に静かに倒す。**
2. **Ⓐ、Ⓑ以外から取り出す場合は、排水ホースをⒶのホース固定からはずす。**
3. **排水ホースをご希望の取り出し口に向け、溝・ガイドに沿わせていく。**
4. **排水ホースのくびれた部分を順にホース固定部にはめ込む。**
5. **排水ホースが確実に固定されたのを確かめてから、洗濯機を静かに起こす。**

Ⓒ ◯印は、ホース固定部です。
Ⓐ Ⓓ
内部には絶対に触れないでください。けがをするおそれがあります。
ガイド
傷が付かないように毛布などを敷く
Ⓔ Ⓑ

<Ⓒから引き出す場合>
必ず、このホース固定部で固定してください。
このねじははずさないでください。

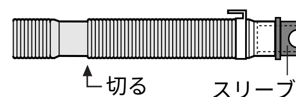
<ⒹまたはⒺから引き出す場合>
ホース固定部



指でホースのくびれた部分を持ち、傷つけないようにはめる。

2 排水口との位置関係を確かめながら、設置する

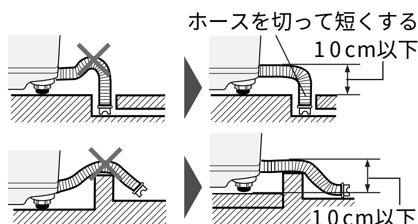
1. **排水ホースを排水口へ差し込む。**
   ●ホースが長い場合は、図のようにくびれた部分で切ります。
   (先端のスリーブを差し替えてください。先端での詰まりが防げます。)
2. **設置場所が狭い場合、左側面などは排水口が底面の溝部(ガイドの外側)に位置するよう、洗濯機を寄せることができます。**

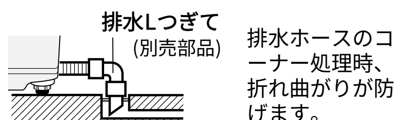


･･･排水ホースの接続と処理

排水口への接続は、水が流れやすいようにしてください。

● 排水ホースは水平(高さを10cm以下)にしてください。
排水ホースの位置が高かったり、排水が悪いと排水に時間がかかったり、途中で止まったりすることがあります。





排水ホースのコーナー処理時、折れ曲がりが防げます。

ホースが短い場合

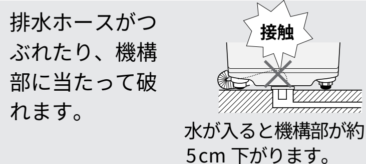
延長は、内径3cm以上のホースで、長さを1.5m以下にしてください。



● 排水ホースは、排水口から抜けたり、はずれたりしないよう、しっかり接続してください。
はずれると、水が床へ流れます。

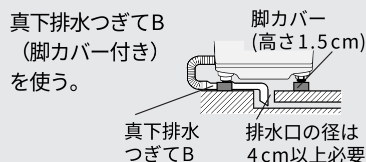
● 排水口が洗濯機の下になるときは、必ず「真下排水つぎてB(脚カバー付)」(別売部品)をお使いください。

排水ホースがつぶれたり、機構部に当たって破れます。



水が入ると機構部が約5cm 下がります。

真下排水つぎてB（脚カバー付き）を使う。





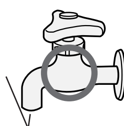
●排水ホースを洗濯機の本体や脚で敷きこまないようにしてください。

給水ホースの取り

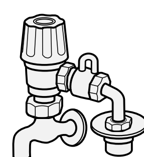
適した蛇口

横水栓

先端の傷にご注意（水漏れの原因）

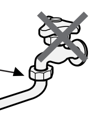


● **分岐水栓**（別売部品 28）を利用すると、洗濯機専用として使え、給水ホースの付けはずしの必要がなく、便利です。



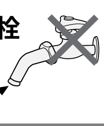
自在水栓

ここから水漏れします。



万能ホーム水栓

先端が弱くはずれることがあります。



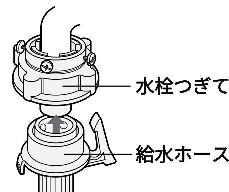


●自在水栓・万能ホーム水栓は、水漏れの原因になるため、**オートストッパー付き水栓ジョイント**（シャープエンジニアリング(株)取扱い部品 28）をおすすめします。

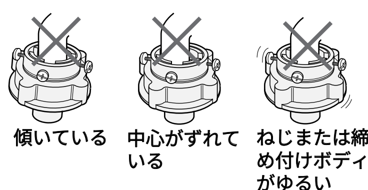
ご注意

水道水圧により水漏れ(水びたしになる場合も)しますので、よくお確かめください。

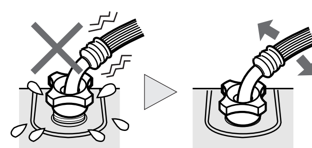
水栓つぎてと給水ホースは、必ず同梱のものまたは当社別売部品をお使いください。
すでに付いている場合でも、新しいものに取り換えてください。



水栓つぎては、取り付けかたが悪いと、水道水圧によりはずれ、水びたしになる場合があります。



給水ホース接続部のぐらつき・緩みがないか確かめる。
水道水圧により水が飛び散ることがありますので、締め付け直してください。

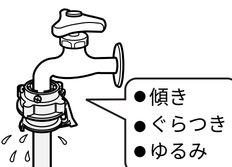


●確実に締まったかどうかは、ホースの根元を持って、左右に動かしてみます。

水栓つぎての点検を！

1 しっかり止まったかどうかは、ホースを持って引っ張り、確かめます。

2 取り付け後は蛇口を開いて、水漏れしないことを確かめます。



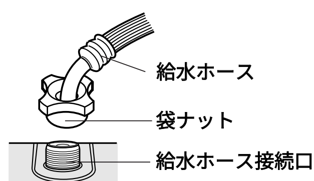
●長期のご使用でねじが緩んだりすると、水びたしなど思わぬ被害を招くことがあります。ときどきお調べください。
●付け直しても不具合なときは、当社品の水栓つぎてと給水ホースをお買い求めのうえ、取り換えてください。

付け

1 洗濯機に給水ホースをつなぐ

袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい、強く締め付ける。

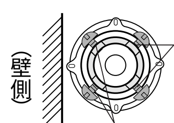
● 袋ナットをホースとともに動かして締め付けると、よく締まります。



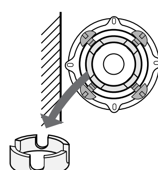
2 蛇口に水栓つぎてを取り付ける

1 手前側になるねじ(2本)を蛇口の径までゆるめ、水栓つぎてを蛇口の中央に押し当てる。

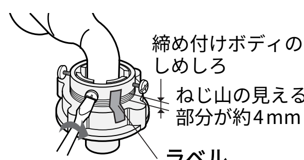
〈蛇口の径が普通 (16mm)のとき〉



〈蛇口の径が大きいとき〉



2 まっすぐに押し当てながら、手前のねじを均等に、しっかり締め付ける。



3 ラベルをはがしてから、締め付けボディを手で強く締め付ける。

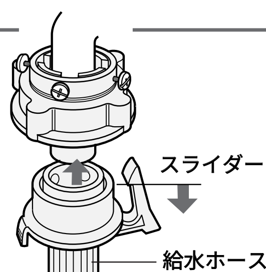
> 水栓つぎてを付け直すときは、締め付けボディを左に回し、ねじ山が 4mm 程度見える状態にしてから、取り付けてください。



3 水栓つぎてに給水ホースをつなぐ

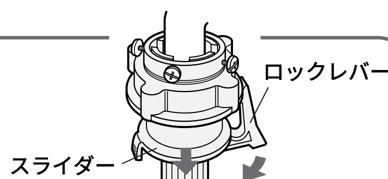
1 スライダーを引き下げる。

2 そのままで水栓つぎてに差し込み、スライダーをはなす。
「パチン」と音がするまで、十分に差し込む。



給水ホースのはずしかた

ロックレバーのかかりをはずしてスライダーを引き下げ、
ホースを抜く。



一度水を通した後は、水が飛び散りますので、次の順序ではずします。

1 蛇口を閉じる。

2 電源を入れ、ふたを閉め、（水 量）を押してから、（標 準）を押して10秒ほど運転する。

3 給水ホースをはずす。

保証とアフターサービス よくお読みください

保証書（別添）

- 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間**
  お買いあげの日から1年間です。
  保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、電気洗濯機の補修用性能部品を製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口（25～26）にお問い合わせください。

この洗濯機はヘルツ(Hz)フリーです。

- 転居により電源周波数が変わっても、部品の取り替えや調整の必要はありません。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな?と思ったら」 27 を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

品名	全自動電気洗濯機
形名	本書の表紙に記載
お買いあげ日	（年月日）
故障の状況	（できるだけ具体的に）
ご住所	（付近の目印も併せてお知らせください）
お名前・電話番号・訪問ご希望日	

便利メモ

お客様へ･･･
お買いあげ日･販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話(　　　)　　-

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料･部品代･出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

長年ご使用の電気洗濯機の点検を!



愛情点検

このような症状はありませんか？

- ときどき運転しないときがある。
- 脱水槽が15秒以内に止まらない。
- 水漏れする。
- こげくさい臭いがする。
- 運転中に異常音や振動がある。
- さわると、ピリピリ電気を感じる。

ご使用中止

故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理費用は、販売店にご相談ください。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院、寮、病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や薬品が付着した衣類を洗濯する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。
この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。
お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

お客様ご相談窓口一覧表

シャープ製品の修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買いあげの販売店へ

なお、転居されたり、贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記の窓口にご相談ください

- 製品の故障や部品のご購入などのご相談は……**「修理ご相談窓口」へ**
  (注)＊印の窓口は「持ち込み修理および部品購入」のご相談窓口です。
- 製品に対するご意見・ご要望などは……………**「一般ご相談窓口」へ**

修理ご相談窓口

シャープエンジニアリング株式会社

出張修理ご相談はCSセンターにご連絡ください。

受付時間　月曜日～土曜日　午前9時～午後5時40分　＊日曜日、祝日など弊社休日は休ませていただきます。

担当地区	拠点名	電話番号	所在地
北海道	CSセンター	(011)641-4690	
	＊札幌	(011)641-4685	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
	北見	(0157)36-4649	北見市三輪435
	帯広	(0155)21-6925	帯広市西8条南3-17
	苫小牧	(0144)34-7740	苫小牧市本町2-6-10
	室蘭	(0143)45-4649	室蘭市中島町1-9
	釧路	(0154)25-4649	釧路市光陽町8-13
	旭川	(0166)25-4649	旭川市一条通4-左10
	函館	(0138)51-4649	函館市五稜郭町31-17
青森県	青森	(0177)38-0281	青森市妙見3-3-4
	弘前	(0172)27-4649	弘前市豊田3-5-1
	八戸	(0178)44-4649	八戸市小中野2-8-16
秋田県	秋田	(018)863-4649	秋田市川尻町大川反170-56
	横手	(0182)33-4649	横手市横手町六の口5
岩手県	岩手	(019)638-6087	紫波郡矢巾町流通センター南3-1-1
	釜石	(0193)23-4649	釜石市上中島町4-6-43
宮城県	CSセンター	(022)288-9250	
	＊宮城	(022)288-9142	仙台市若林区卸町東3-1-27
山形県	山形	(023)631-4649	山形市飯田2-7-43
	酒田	(0234)24-4649	酒田市大町19-5
福島県	福島	(024)945-4649	郡山市安積町荒井方八丁33-1
	会津若松	(0242)25-4649	会津若松市山見町41-2
	いわき	(0246)28-4649	いわき市自由ケ丘37-10
新潟県	CSセンター	(025)285-1513	
	＊新潟	(025)285-3663	新潟市上所中1-7-21
	＊長岡	(0258)23-1819	長岡市摂田屋町崩2600
栃木県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊栃木	(028)637-1179	宇都宮市不動前4-2-41
	＊小山	(0282)62-5466	下都賀郡藤岡町藤岡5201
群馬県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊群馬	(027)252-4706	前橋市問屋町1-3-7
茨城県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊茨城	(029)241-4930	水戸市千波町1963
	＊南茨城	(0298)57-9130	つくば市栗原2857-9
埼玉県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊埼玉中央	(048)666-7987	大宮市宮原町2-107-2
	＊埼玉東	(0489)78-7101	越谷市南荻島346-1
東京都	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊江東	(03)3626-4642	東京都墨田区石原2-12-3
	＊城南	(03)3776-2419	東京都大田区南馬込1-5-15
	＊城北	(03)3972-4195	東京都板橋区東新町1-33-11
	＊世田谷	(03)3707-3345	東京都世田谷区用賀3-8-18
	＊田端	(03)5692-7765	東京都北区東田端2-13-17
	＊三多摩	(042)586-6059	日野市日野台5-5-4

担当地区	拠点名	電話番号	所在地
千葉県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊千葉	(043)299-8840	千葉市美浜区中瀬1-9-2
	＊西千葉	(0473)68-4766	松戸市稔台295-1
	＊東千葉	(0479)79-1181	八日市場市高字東2779-4
	＊木更津	(0438)37-7912	木更津市請西2-5-22
神奈川県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊横浜	(045)753-4647	横浜市磯子区中原1-2-23
	＊湘南	(0463)54-4738	平塚市田村1381
	＊相模原	(0427)59-4195	相模原市横山2-2-12
山梨県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊山梨	(055)228-5375	甲府市富竹2-1-17
静岡県	CSセンター	(054)285-9360	
	＊静岡	(054)285-9340	静岡市曲金6-8-44
	＊沼津	(0559)22-5249	沼津市宮前町11-4
	＊浜松	(053)463-4680	浜松市植松町1476-2
長野県	CSセンター	(026)293-6612	
	＊松本	(0263)27-4694	松本市芳野8-14
	＊長野	(026)293-6262	長野市篠ノ井塩崎東田沢6877-1
愛知県	CSセンター	(052)332-5880	
	＊名古屋	(052)332-2623	名古屋市中川区山王3-5-5
	＊岡崎	(0564)24-2343	岡崎市柿田町1-21
	＊豊橋	(0532)53-4647	豊橋市下地町橋口17-1
岐阜県	CSセンター	(052)332-5880	
	＊岐阜	(058)273-4969	岐阜市六条南3-12-9
三重県	CSセンター	(052)332-5880	
	＊三重	(059)232-6300	津市栗真町屋町蒲池328
富山県	CSセンター	(076)269-1875	
	＊富山	(076)451-2459	富山市金泉寺71-1
石川県	CSセンター	(076)269-1875	
	＊金沢	(076)249-2434	石川郡野々市町御経塚町1096-1
福井県	CSセンター	(076)269-1875	
	＊福井	(0776)54-2459	福井市北四ツ居町625
滋賀県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊滋賀	(077)545-4692	大津市栗林町11-35
	＊彦根	(0749)24-4643	彦根市東沼波町133
京都府	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊京都	(075)672-2378	京都市南区上鳥羽菅田町48
	＊北近畿	(0773)23-9151	福知山市末広町6-13
大阪府	CSセンター	(06)6795-2800	
	＊大阪	(06)6643-5331	大阪市浪速区恵美須西1-2-9
	＊堺	(0722)45-4651	堺市老松町1-39
	＊大阪TC	(06)6794-5611	大阪市平野区加美南3-7-19
	＊南大阪	(0724)31-1950	貝塚市沢1215
	＊北大阪	(0726)34-4519	茨木市鮎川5-15-3

つづく→

・・・お客様ご相談窓口一覧表

修理ご相談窓口

シャープエンジニアリング株式会社

担当地区	拠点名	電話番号	所在地
兵庫県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊兵　庫	(078)791-1541	神戸市須磨区弥栄台3-15-2
	＊神　戸	(078)453-4651	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
	＊阪　神	(06)6421-4877	尼崎市猪名寺3-2-10
	＊姫　路	(0792)66-1819	姫路市青山5-7-7
	＊豊　岡	(0796)23-7515	豊岡市九日市上町下畑77-1
奈良県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊奈　良	(0743)53-6693	大和郡山市美濃庄町492
	＊奈良南	(0745)65-1492	御所市茅原4-3
和歌山県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊和歌山	(073)445-4615	和歌山市西小二里2-4-91
	＊南　紀	(0739)25-3121	田辺市稲成町441-1
鳥取県	鳥　取	(0857)27-8831	鳥取市青葉町2-204
岡山県	CSセンター	(086)292-1707	
	＊岡　山	(086)292-1709	都窪郡早島町矢尾828
島根県	CSセンター	(0852)24-4811	
	＊松　江	(0852)24-4810	松江市西津田3-1-10
広島県	CSセンター	(082)874-8071	
	＊広　島	(082)874-8149	広島市安佐南区西原2-13-4
	CSセンター	(0824)28-7448	
	＊東広島	(0824)28-7490	東広島市八本松東4-3-30
	CSセンター	(0849)51-7644	
	＊福　山	(0849)51-7654	福山市津之郷町津之郷上開地
山口県	CSセンター	(083)972-0870	
	＊山　口	(083)972-0891	吉敷郡小郡町若草町4-12
	＊東山口	(0833)44-0923	下松市西豊井173-1

担当地区	拠点名	電話番号	所在地
香川県	CSセンター	(087)823-5513	
	＊香　川	(087)823-4901	高松市朝日町6-2-8
徳島県	CSセンター	(088)625-4684	
	＊徳　島	(088)625-4654	徳島市中常三島町3-11-14
愛媛県	CSセンター	(089)971-4729	
	＊愛　媛	(089)971-4563	松山市高岡町178-1
高知県	CSセンター	(088)882-4021	
	＊高　知	(088)882-4635	高知市高須960-1
福岡県	CSセンター	(092)586-1122	
	＊福　岡	(092)572-4652	福岡市博多区井相田2-12-1
	＊南福岡	(0942)45-8211	久留米市御井旗崎3-7-14
	＊北九州	(093)592-4677	北九州市小倉北区大手町6-12
佐賀県	CSセンター	(092)586-1122	
	＊佐　賀	(0952)24-9450	佐賀市鍋島町八戸五本松篭2043-2
長崎県	CSセンター	(095)844-1870	
	＊長　崎	(0957)52-3511	大村市古賀島町613-3
	佐世保	(0956)32-6666	佐世保市白岳町107-5
大分県	CSセンター	(097)552-9416	
	＊大　分	(097)552-2313	大分市松原町3-5-3
熊本県	CSセンター	(096)366-7070	
	＊熊　本	(096)364-4777	熊本市新屋敷3-15-17
	天　草	(0969)23-8711	本渡市港町19-3
宮崎県	CSセンター	(0985)31-1823	
	＊宮　崎	(0985)31-1832	宮崎市原町4-12
鹿児島県	CSセンター	(099)253-0250	
	＊鹿児島	(099)253-4600	鹿児島市鴨池新町12-1

沖縄シャープ電機株式会社

担当地区	拠点名	電話番号	所在地
沖縄県	那　覇	(098)861-0866	那覇市曙2-10-1
	先　島	(09807)3-3603	平良市下里214-4
鹿児島県	奄　美	(0997)53-4777	名瀬市塩浜町8-1

一般ご相談窓口

シャープ株式会社

受付時間　月曜日～土曜日　午前9時～午後6時　＊日曜日、祝日など弊社休日は休ませていただきます。

東日本相談室	(043)297-4649　FAX (043)299-8280	〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	(06)6621-4649　FAX (06)6792-5993	〒547-0003　大阪市平野区加美南4-3-41

シャープエンジニアリング株式会社

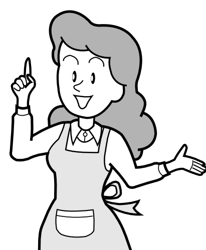
受付時間　月曜日～金曜日　午前9時～午後5時40分　＊土・日曜日、祝日など弊社休日は休ませていただきます。

北海道支店消費者相談室	(011)642-4649	〒063-0801　札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北支店消費者相談室	(022)288-9147	〒984-0002　仙台市若林区卸町東3-1-27
首都圏支店消費者相談室	(03)3893-4649	〒114-0013　東京都北区東田端2-13-17
中部支店消費者相談室	(052)332-4649	〒454-8721　名古屋市中川区山王3-5-5
近畿支店消費者相談室	(06)6794-7041	〒547-8510　大阪市平野区加美南3-7-19
中国支店消費者相談室	(082)874-4649	〒731-0113　広島市安佐南区西原2-13-4
四国支店消費者相談室	(087)823-4901	〒760-0065　高松市朝日町6-2-8
九州支店消費者相談室	(092)572-4655	〒816-0081　福岡市博多区井相田2-12-1

所在地・電話番号・受付時間などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。(0101)

故障かな？と思ったら

**故障でない場合がありますので、修理を依頼される前に
もう一度お調べください。**



異常表示について

「水量」や「予約時間」の表示ランプが速く点滅したら
・・・原因を取り除いてから再スタートします。

表　示	お知らせ内容	調べるところ	再スタートのしかた
48L ● / 42L○ / 28L○ このランプが速く点滅	給水ができない	●蛇口を開けましたか。 ●断水していませんか。 ●給水ホース接続口のフィルターが詰まっていませんか。 19	●ご使用中のコースボタンを押します。
48L○ / 42L ● / 28L○ このランプが速く点滅	ふたが開いている	●ふたをきっちりと閉めます。 脱水の途中でやむを得ずふたを開けるときは、ゆるい回転でも危険ですので、脱水槽が完全に止まるまで洗濯物などに手を触れないでください。警告ブザーが鳴り止んでも、回転が止まらない場合は故障ですので、すぐに修理を依頼してください。	
48L○ / 42L○ / 28L ● このランプが速く点滅	排水ができない	●排水ホースがつぶれていませんか。 ●排水位置が高かったり、ホースの先端がふさがっていませんか。 ●延長ホースが長すぎませんか。	●ご使用中のコースボタンを押します。
9時間後 ● / 6時間後○ このランプが速く点滅	脱水ができない	●洗濯物が片寄っていませんか。 ✕ 振動が大きくなり、ストップスイッチがはたらいた。 → ○ 槽が完全に止まってから洗濯物を均一に直します。 ●洗濯機が傾いたり、がたついていませんか。	●ふたを閉めます。 (約20秒後に回転を始めます。)
「水量表示」のランプ全てが速く点滅しているとき		●電源を「切」にし、もう一度「入」にしてみます。 再度、同じ表示をするときは、故障のおそれがありますので電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。	

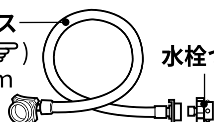
修理を依頼される前に・・・

こんなときは	お調べください
動かない (ランプが点灯しない)	●電源プラグをきっちりと差し込んでいますか。 ●停電またはご家庭のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。
異常音が出る	●洗濯機が傾いたり、がたついていませんか。 20 ●脱水時の洗濯物が片寄っていませんか。 ●ヘアピンや金物など、異物がまぎれこんでいませんか。
給水しない	●ふたを開けたままでは給水しません。ふたを閉めてください。
蛇口の水漏れ	●水栓つぎてのねじや締め付けボディがゆるんでいませんか。 22 ●水栓つぎてが傾いたり、ぐらついていませんか。

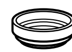
・・・故障かな？と思ったら 故障ではありません・・・

こんなとき	故障ではありません
操作部が暖かく感じる	●電子部品の放熱作用によるものです。
水道管や給水弁で音がすることがある	●水道水圧の高い地域のためで、蛇口をしぼり調節してください。
本洗いに入ると、短時間だけ止まる	●布質検知や水位検知のため、10秒間止まり、補給水します。
洗いやすすぎの終りに、パルセーターがこきざみな動きをする	●脱水時の振動を小さくするため、洗濯物の片寄りを防いでいます。
脱水の始め、しばらく断続回転する（すぐに高速回転しない）	●水切りを良くし、バランスを整え、脱水を十分におこなうためです。
脱水中なのに、給水をしてすすぎに変わる（脱水の表示ランプが速く点滅している）	●脱水の立ち上がり時、ストップスイッチがはたらいたので、洗濯物の片寄りを自動修正しているためです。（この自動修正でなおらないときは、運転が止まります。「脱水ができない」27 を参照のうえ、片寄りをなおしてください。）
脱水したのによく絞れていない	●全自動洗濯機は二槽洗より脱水率がやや低下します。万一、タオルケットの厚手の部分などで脱水むらが生じた場合は、それだけをもう一度脱水してください。
脱水の終わりで、回転が止まっているのにふたを開けると異常表示する（終了音がすぐに鳴らない）	●脱水の終わりでは、終了音が鳴るまでお待ちください。安全のため、脱水槽の回転が止まっても、ふたを開けると異常表示になることがあります。電源を「切」にすると、異常表示は消えます。
すすぎの脱水運転中に回転がいったん止まり、約1秒間給水する。	●ソフト仕上剤を最終すすぎの始めに自動的に投入するためと、すすぎを良くするためです。
槽を手で動かすと、「シャワ シャワ」と音がする	●脱水時のバランスをとるために入れてある液の音です。

付属品







●取扱説明書、保証書

別売部品

くわしくは、**お買いあげの販売店**または**シャープお客様ご相談窓口** 25 にお問い合わせください。部品及び価格は、平成14年3月現在のもので、変更する場合があります。価格には消費税等は含まれておりません。

●延長用給水ホース
水栓つぎてに取付けできます。

	流通コード	希望小売価格
1m用	210-360-0110	1,300円
2m用	210-360-0111	1,750円
3m用	210-360-0112	2,000円
5m用	210-360-0113	2,750円

●短め給水ホース
0.5m用　210-360-0291　1,300円

●排水ホースの延長に
排水ホースキット（1.3m）
210-357-K011　1,700円
ホーススリーブ
210-410-0024　150円

●分岐水栓
211-425-0032　5,500円

●オートストッパー付き水栓ジョイント
（シャープエンジニアリング(株)取扱い品）
直形ノズル　YSP-1A-S　2,400円
L形ノズル　YSP-L-S　3,200円
給水栓　YS80-S　4,600円

●大型毛布用丸形ネット
210-931-0005　4,200円

●洗濯槽クリーナー
（シャープエンジニアリング(株)取扱い品）
ES-C　2,000円

●給水弁用フィルター
210-337-0217　300円

●凍結防止用ヒーター
210-623-0001　2,400円

●洗濯機用トレー
幅585mm奥行585mm 高さ10mm
210-416-0060　3,700円

●排水Lつぎて
210-247-0062　1,250円

●真下排水つぎてB
210-217-0065　1,400円

●糸くずフィルター（本機専用品）
210-337-0249　500円

● 製品についてのお問い合わせは… シャープお客様相談センター
東日本相談室　TEL 043-297-4649　FAX 043-299-8280
西日本相談室　TEL 06-6621-4649　FAX 06-6792-5993
《受付時間》（年末年始を除く）
月曜～土曜：午前9時～午後6時　日曜・祝日：午前10時～午後5時
● 修理のご相談は… 25、26ページ記載の「お客様ご相談窓口一覧表」をご参照ください。
● シャープホームページ http://www.sharp.co.jp/

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

シャープ株式会社
本　社 〒545-8522
大阪市阿倍野区長池町22番22号
電化システム事業本部 〒581-8585
大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

この取扱説明書は，再生紙および、大豆油インキを使用しています。
PRINTED WITH SOY INK™

TINSJA399QBEZ 02CO ③